1974 ஏப்ரல் 11]

Agro-Economic Research

*819. Q.—Thiru R. R. MUNUSAMY: Will the Hon. the Minister for Agriculture be pleased to state—

(a) whether any Agro-Economic Research is being conducted in this State by the State Government; and

(b) if so, the details thereof?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனர்: (அ) & (இ) வேளாண்மை-பொருளாதார ஆராய்ச்சி, மாநில அரசினல் நடத்தப்படுவதில்லை; பல்கலைக் கழகத்தினல் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

திரு. நா. வீராசாமி: இது பல்கலைக் கழகத்தால் நடத்தப்பட்டு வருகிறது, அரசால் நடத்தப்படுவதில்லை என்று சொன்னர்கள். இந்த நாடு விவசாயத்தை நம்பியிருக்கும் நாடு. நம்முடைய அரசாங்கமே இதிலே ஆராய்ச்சி செய்தால் தான் விவசாயத்தை நம்பியிருக்கும் தொழிலாளர்கள், விவசாயக் குடும்பங்களைச் சேர்ந்தவர்களுடைய வாழ்க்கைத்தரம் உயர வழி செய்ய முடியும். மாண்புமிகு அமைச்சர் அவர்கள் வேளாண்மைத் துறை பற்றிய புத்தகங்களை எல்லாம் படித்துக் கொண்டு வருகிறார்கள். ஆகவே, இந்த ஆராய்ச்சியைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு விடாது அரசாங்கமே எடுத்துக் கொண்டு விவசாயத் தொழிலாளர்களுடைய பர் காபிடா இன்கம் உயருவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுமா?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனர்: இந்த ஆராய்ச்சி தனியார் துறையால் நடத்தப்படவில்லை. பல்கலைக் கழகம் என்று சொல்லும்போது அந்த மானேஜிங் போர்டு அரசால் நியமிக்கப்படுவதாகும். அதைத் தனியார் துறை என்று சொல்லிவிட முடியாது. எப்படி பர் காபிடா இன்கமை உயர்த்துவது என்பதும் ஆராய்ச்சியில் அடங்கியிருக்கிறது. மானவாரிப் பயிரில் கிடைக்கும் வருமானத்தை விட பாசனத்தில் எவ்வளவு தூரம் வருமானத்தை அதிகரிக்க முடியும் என்பதெல்லாம் ஆராய்ச்சியில் இருக்கிறது.

திரு. ஏ. ஆர். மாரிமுத்து: பல்கலைக் கழகம் இது சம்பந்தமாக ஆராய்ச்சி செய்து முடிவுகளை வெளியிட்டிருக்கிறார்களா? விவரங்களை அறிவிப்பார்களா?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனர்: தனிக் கேள்வி போட்டால் முடிவுகளை எல்லாம் அச்சிட்டுக் கொடுக்க முடியும். சுருக்கமாகச் சொல்ல வேண்டுமென்றல் சொல்லுகிறேன். மானவாரியாகப் பயிரிடப்படுவதைவிட பாசன முறையில் நீர் பாய்ச்சி பயிரிடப்படுமானல் மகசூல் 3 மடங்கு அதிகமாக இருக்குமென்று சொல்லியிருக்கிறார்கள். புதிய டெக்னலஜி, புதிய முறைகள், நவீன ரசாயன உரங்கள், என்.பி.கே. இவற்றைப் போடுவதால் எவ்வளவு

தூரம் மகசூல் அதிகப்படுகிறது என்று கூறியிருக்கிறார்கள். 'கே', போடு வதால் எந்த விதமாகவும் மகசூல் அதிகரிக்கவில்லை என்றும் சொல்லியிருக்கிறார்கள்.

திரு. தோப்பூர் திருவேங்கடம் : விவசாயப் பொருளாதாரத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட வேறு என்னென்ன தொழில்களை தமிழ் நாட்டில் துவக்கலாம் என்பதைப்பற்றி அமைச்சர் அவர்கள் ஒரு ஆராய்ச்சிக் குழுவை நியமிக்க முன்வருவார்களா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : அக்ரோ இண்டஸ்ட்ரிஸ், அதாவது விவசாயத்தை ஒட்டிய தொழில்கள் என்னென்ன என்பது கொஞ்சம் தெரியும். அதற்குத் தனியாக குழு நியமித்து விரிவான ஆராய்ச்சி பண்ணுவது பற்றி ஆலோசிக்கலாம் என்று கருதுகிறேன்.

திரு. சோ. அழகர்சாமி : தற்பொழுது இந்த விவசாயத் தொழில் ஒரு கட்டுபடியாகக்கூடிய தொழிலாக இல்லை என்று அதிலே ஈடுபட்டிருக்கிற பல பேர்களும், பெரும்பான்மையான மக்கள் சொல்கிறார்களே. அப்படி கட்டுபடியாகமல் இருப்பதற்கு காரணங்கள் என்ன என்பதைப்பற்றி ஆராய்ச்சி செய்து, கட்டுபடியாகக்கூடிய ஒரு தொழிலாக அதை நடத்துவதற்கு என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கலாம் என்பது பற்றி பல்கலைக் கழகத்தில் செய்யக்கூடிய இந்த ஆராய்ச்சியில் சேர்க்கப்பட்டிருக்கிறதா? அல்லது பாசனம், பாசனம் இல்லாத நிலங்களுக்கு இன்னென்ன உரம் போட்டால் விளைச்சல் அதிகமாகும் என்பதைப்பற்றி மட்டும் ஆராய்ச்சி செய்யப்படுகிறதா? அல்லது இதைக் கட்டுபடியாகக்கூடிய ஒரு தொழிலாகச் செய்வதற்கு, இதிலே ஈடுபட்டிருக்கிற வர்களுக்கு ஊக்கம் அளிக்கும் தொழிலாக இதை மாற்றுவதற்கு என்னென்ன செய்தால் சரியாக இருக்கும் என்பதையும் சேர்த்து இதிலே ஆராய்ச்சி செய்யப்படுமா?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : விவசாயம், வேளாண்மை கட்டு படியாகாத தொழில் என்பதை நான் ஒப்புக் கொள்வதற்கு இல்லை. நான் சொல்வதைப்பற்றி வருந்த வேண்டாம். யாருக்காவது விவசாயம் தெரியும் என்று கூறுபவர்களை நான் கேட்பேன், விவசாயத்தில் வருமானம் வருமா என்று. பொதுவாக நஷ்டம் வருகிறது என்று சொல்பவர்களுக்கு விவசாயம் தெரியாது. வருமானம் வரும் என்று சொல்பவர்களுக்கு விவசாயம் தெரியும். நான் நினைத்துக் கொள்வதைச் சொல்கிறேன். இந்த ஆராய்ச்சி 13 வகை களிலே நடைபெறுகிறது. முன்பு ஒரு மாண்புமிகு உறுப்பினர் கேட்கும்

1974 ஏப்ரல் 11]

பொழுது பதில் சொன்னேன். பதின்மூன்று வெவ்வேறு விதமான ஆராய்ச்சி களில் என்னென்ன முடிவுகள் ஏற்பட்டிருக்கின்றன என்று விரிவாகச் சொல்லவேண்டுமென்றால் இப்போது முடியாத காரியம். பிறகு அச்சிட்டுத் தனியாக தருகிறேன்.

திரு. கோவை செழியன் : விவசாயத்தில் எல்லோருக்கும் வருமானம் வருகிறது என்று சொல்வது ஒரு தவறான கருத்தாகும். இயற்கையைப் பொறுத்துத்தான் அதெல்லாம் இருக்கிறது.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : வேளாண்மை பொருளாதார ஆராய்ச்சி ஏதேனும் நடத்தப்படுகிறதா என்பது கேள்வி. மற்றபடி எல்லா பொருள்களைப் பற்றியும் சப்லிமெண்டரி கேட்பது முறையல்ல.

திரு. கோவை செழியன் : அமைச்சர் அவர்கள் சொன்ன பதிலை வைத்துத் தான் நான் கேட்கிறேன். வேளாண்மைப் பொருளாதார ஆராய்ச்சி பல்கலைக் கழகத்தில் செய்யப்படுவதாகச் சொன்னார்கள். ப்ரொஃபஸர் ராஜகோபால் அவர்கள் தலைமையில் அது நடக்கிறது. அது பாடம் சொல்வதற்கு மட்டும் தான் பயன்படுகிறது. அதை பொதுமக்கள் பயன்படுத்தக்கூடிய அளவுக்கு எந்த ஒரு கண்டுபிடிப்பும் செய்து சொல்லவில்லை. பொது மக்களுக்கு பயன் படுகின்ற வகையில் எக்ஸ்டென்ஷன் டிபார்ட்மெண்ட் மூலமாக பயன்படுகிற வகையில் அதற்கு ஏதாவது ஏற்பாடு செய்ய அரசு முன்வருமா ?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார் : யுனிவர்ஸிடி ரூரல் ரிஸர்ச் இன்ஸ்டிட்யூட் என்று தனியாக அமைத்து சில ஆராய்ச்சிகள் நடைபெறு கின்றன. இதில் தீர்மானமாக கண்டிபிடிக்கப்பட்டவைகளை மக்களுக்கு நிச்சயம் தெரிவித்துக் கொண்டு வருகிறோம். நல்ல எக்ஸ்டென்ஷன் சர்வீஸ் இருக்கிறது. மக்களுக்குத் தெரிவிப்பதற்கு போதுமான அதிகாரிகள் ஒவ்வொரு பிளாக்கிலும் இருக்கிறார்கள். அவர்கள் மூலம் தெரியப்படுத்தி வருகிறோம்.

திரு. ஏ. எம். இராஜா : தலைவர் அவர்களே, அமைச்சர் அவர்கள் பதில் சொல்லும்போது அக்ரோ எகனமிக் ரிஸர்ச் 13 தலைப்புகளில் செய்யப் படுவதாகச் சொன்னார்கள். பதின்மூன்று தலைப்புகள் என்னென்ன என்று அமைச்சர் அவர்கள் விளக்குவார்களா ? அதிலே உரத்தைப்பற்றியும் ஆராய்ச்சி செய்வதாகக் குறிப்பிட்டார்கள். பொட்டாஷ் தேவையில்லை என்று ஆராய்ச்சியில் கண்டுபிடித்திருக்கிறார்கள் அக்ரோ எகனமிக் ரிஸர்ச் டிபார்ட் மெண்டில் என்று சொன்னார்கள். ஆனால் நம்முடைய விவசாயத் துறையில் பொட்டாஷ் போடச் சொல்கிறார்கள். அக்ரோ எகனமிக் ரிஸர்ச்சில் பொட்டாஷ் தேவையில்லை என்று தெரிவித்திருக்கிறார்கள். அப்படியிருக்கும்பொழுது

நம்முடைய அக்ரிகல்சர் டிபார்ட்மெண்ட் பொட்டாஷ் போடச் சொல்கிறார்கள். இது வீண் தானே? இம்மாதிரி பணம் வீண் விரயம் செய்யப்படுவதைத் தடுப்பதற்கு அமைச்சர் அவர்கள் முயற்சி மேற்கொள்வார்களா?

மாண்புமிகு திரு. சி. பா. ஆதித்தனார்: உரத்தைப்பற்றி ரொம்ப தீவிரமாக ஆராய்ச்சிகள் நடந்துகொண்டிருக்கின்றன. எவ்வளவு நைட்ரஜன் உரம் போட்டால் அதிகப்படியான மகசூல் வரும், எதற்கு மேல் போடக்கூடாது, எதைவிடக் குறைவாகப் போட்டால் மகசூல் குறையும் என்றெல்லாம் ஆராய்ச்சி செய்யப்பட்டிருக்கிறது. எழுபது கிலோ நைட்ரஜன் போட்டால் அதிக மகசூல் கொடுக்கும் என்று கூறுகிறார்கள். இரண்டாவதாக Potassium தமிழ் நாட்டில் அவ்வளவு அதிகமாகத் தேவையில்லை, நீலகிரி மாவட்டம், கோவை மாவட்டத்தில் சில பகுதிகளைத் தவிர, பொட்டாஷியம் என்பது பொதுவாக தேவையற்ற உரமாக இருக்கிறது. தமிழ் நாட்டிலுள்ள நிலங்களில் அந்தச் சத்து போதுமான அளவு இருக்கிற காரணத்தினால் நான் கூடிய வரைக்கும் சொல்லிக் கொண்டு வருகிறேன், வீணாக பொட்டாஷியம் உரத்தில் பணம் போடாதீர்கள் என்று. பொட்டாஷியம் உரம் நீலகிரி மாவட்டம், கோவை மாவட்டம் சில பகுதிகளைத் தவிர மற்ற இடங்களுக்குத் தேவையில்லை. முக்கியமாக பழ வகைகளுக்கு அது தேவைப்படுகிறது. நைட்ரஜன் உரம் மிகவும் முக்கியமானது என்பது எல்லோருக்கும் தெரியும்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: கேள்வி எண் 820.

(பல உறுப்பினர்கள் துணைக் கேள்வி கேட்பதற்காக எழுந்தார்கள்.)

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: இன்னும் 15 நிமிடங்கள்தான் இருக்கின்றன. ஐந்து கேள்விகள் இருக்கின்றன. வேண்டிய அளவுக்கு துணைக் கேள்விகள் போட்டிருக்கிறீர்கள். ஏழு துணைக் கேள்விகள் போட்டாகி விட்டது. அதற்கு மேல் கேட்பது நல்லது அல்ல.

திரு. என். கே. பழனிசாமி எழுந்திருந்தார்.

திரு. வி. கிருஷ்ணமூர்த்தி (நெல்லிக்குப்பம்): நான் இன்பர்மேஷன் கொடுக்கிறேன்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர்: அதற்கு மேல் பிரிவிலேஜ் கொண்டு வாருங்கள்.

THIRU K. T. K. THANGAMANI: When so many supplementaries are demanded, there is a way out. Half an hour discussion may be allowed.

மாண்புமிகு பேரவைத்தலைவர்: எழுதிக் கொடுங்கள், பார்க்கலாம்.